# **Transformer Rough-In Box Installation**

## **Rough-In Installation**

- Remove transformer rough-in box from package. Do not remove any other components at this time, they will not be used until the finishing phase of construction.
- 2. Determine mounting location of chime. The rough-in box and transformer will be mounted directly behind chime unit. (See chime owner's manual for additional location details.)
- 3. Use built-in depth gauge to locate the depth of the rough-in box on wall stud. *IMPORTANT:* The entire rough-in box assembly, including screw heads, will be recessed below finished wall plane (see Figure 3).
- 4. Securely fasten rough-in box to wall stud using two 8d nails, or equivalent all-purpose screws, through mounting flange. At least one fastener on each flange (see Figure 1).
- 5. Run line voltage wire to rough-in box. Run low voltage wire from push button locations to roughin box low voltage wire channel. *Note:* If using transformer rough-in box as a junction box, be sure number of conductors is in compliance, per local code, for the marked volume of box.
- 6. Unit is ready for rough-in inspection. *Note:* Wall finishing is to be cut out around rough-in box as on a standard fixture.

# **Finishing Installation**

- 1. Remove remaining contents of package.
- 2. Strip all wire insulation approximately 1/2 inch from end. Connect line voltage to transformer/rough-in box cover assembly (see Figure 2).
- 3. Route low voltage wires through low voltage opening on cover. Wrap wires around screw terminals and securely tighten terminals (see Figure 3).
- 4. Install push buttons (see owner's manual).
- 5. Install chime base directly over transformer rough-in box assembly (see owner's manual). Note: The chime base will not mount directly to transformer rough-in box. It will mount to stud or wall finishing as in normal application (see Figure 3). Install cover.

Please refer to chime owner's manual for additional installation instructions.

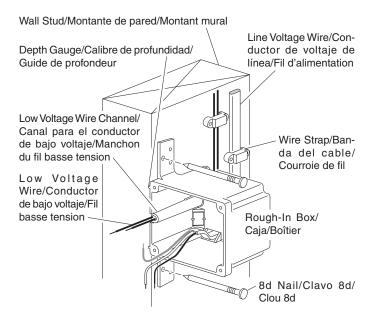
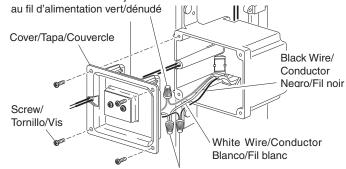


Figure 1 / Figura 1

Connect Green Ground Wire to Bare/Green Line Voltage Wire/ Conecte el conductor verde de conexión a tierra al conductor desnudo/verde del voltaje de línea/Raccordez le fil de terre vert



Connect Transformer Wires to Line Voltage Wires/Conecte los conductores del transformador a los conductores del voltaje de línea/Raccordez les fils du transformateur aux fils d'alimentation

Figure 2 / Figura 2

Exterior Wall/Pared exterior/Mur extérieur

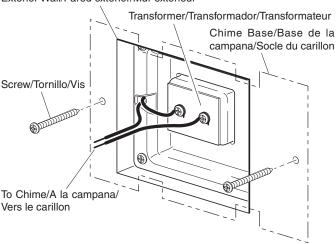


Figure 3 / Figura 3

© 2007 HeathCo LLC 598-1124-04

## Instalación de la caja del transformador

#### Instalación

- Retire del paquete la caja del transformador. No retire en este momento ningún otro componente, no se los va a usar hasta la fase de acabado de la construcción.
- 2. Determine la ubicación de montaje de la campana. La caja y el transformador se montarán directamente detrás de la unidad de la campana. (Vea en el manual del propietario de la campana los detalles adicionales de la ubicación).
- 3. Utilice el calibre de profundidad incorporado para ubicar la profundidad de la caja en el montante de pared. *IMPORTANTE:* Todo el conjunto caja incluyendo cabezas de tornillos, será empotrado por debajo del plano de la pared terminada (Vea la figura 3).
- Asegure bien la caja a los montantes de la pared usando a través de la brida de montaje dos clavos 8d ó tornillos multiusos equivalentes. Al menos un asegurador en cada brida (vea la figura 1).
- 5. Guíe hacia la caja al conductor de voltaje de línea. Guíe al conductor de bajo voltaje desde los sitios de los pulsadores al canal para el conductor de bajo voltaje de la caja. *Nota:* Si usa la caja del transformador como caja de empalme, asegúrese que el número de conductores cumpla con los códigos locales para el volumen marcado de la caja.
- 6. La unidad está lista para una inspección. *Nota:* El acabado de la pared se lo cortará alrededor de la caja como se lo hace en los aparatos estándar.

#### Acabado de la instalación

- 1. Retire del paquete el resto del contenido.
- 2. Pele el aislamiento de los conductores aproximadamente 1/2 pulgada del extremo. Conecte el voltaje de línea al conjunto transformador /tapa de la caja (Vea la figura 2).
- 3. Guíe los conductores de bajo voltaje por la abertura de bajo voltaje de la tapa. Envuelva los conductores alrededor de los terminales con tornillo y apriete bien los terminales (Vea la figura 3).
- 4. Instale las botoneras (Vea el manual del propietario).
- 5. Instale la base de la campana directamente por encima del conjunto caja-transformador (Vea el manual del propietario). Nota: La base de la campana no se montará directamente a la caja del transformador. Se montará al montante o acabado igual cómo se lo hace en uso normal (Vea la figura 3). Instale la tapa.

Por favor remítase al manual del propietario para instrucciones adicionales de la instalación.

## Installation du boîtier du transformateur

#### Installation du boîtier

- 1. Retirez le boîtier du transformateur de l'emballage. Ne retirez pas tout de suite les autres composantes; vous n'en aurez pas besoin avant la phase de finition de la construction.
- 2. Déterminez l'endroit où sera situé le carillon. Le boîtier et le transformateur seront installés directement derrière le carillon. (Consultez le guide du propriétaire du carillon pour plus de détails sur l'endroit où installer le carillon.)
- Servez-vous du guide de profondeur intégré pour déterminer à quelle profondeur le boîtier doit être installé sur le montant mural. IMPORTANT: Le boîtier au complet, y compris les têtes de vis, doit se trouver sous la surface finie du mur (consultez la Figure 3).
- 4. Fixez solidement le boîtier au montant mural au moyen de deux clous 8d ou de vis tout usage, en vous servant des brides latérales d'installation. Utilisez au moins un clou ou vis par bride (consultez la Figure 1).
- 5. Faites entrez le fil d'alimentation dans le boîtier. Installez ensuite un fil basse-tension entre le bouton-poussoir et le manchon du boîtier du transformateur. *Note :* Si vous vous servez du boîtier du transformateur comme boîte de connexion, assurez-vous que le nombre de conducteurs est conforme au code en vigueur pour la taille du boîtier.
- 6. Le boîtier est maintenant prêt pour l'inspection. *Note :* Le mur de finition doit être découpé autour du boîtier, comme c'est le cas pour les boîtiers de prise ou d'interrupteur.

#### Finition de l'installation

- 1. Retirez le reste du contenu de l'emballage.
- 2. Dénudez environ \_ po de l'extrémité de chaque fil. Connectez le fil d'alimentation à l'ensemble boîtier/transformateur (consultez la Figure 2).
- 3. Faites passer les fils basse-tension à travers l'orifice prévu à cet effet dans le couvercle. Enroulez ces fils autour des vis du bornier, puis serrez fermement les vis (consultez la Figure 3).
- 4. Installez les boutons-poussoirs (consultez le guide du propriétaire).
- 5. Installez le socle du carillon directement sur l'ensemble boîtier/transformateur (consultez le guide du propriétaire). *Note :* Le socle du carillon ne se fixe pas directement à l'ensemble boîtier/ transformateur, mais plutôt au montant mural ou au mur de finition, comme c'est habituellement le cas (consultez la Figure 3). Installez le couvercle.

Consultez le guide du propriétaire du carillon pour d'autres directives d'installation.



#### **TECHNICAL SERVICE**

# Please call 1-800-858-8501 (English speaking only) for assistance before returning product to store.

If you experience a problem, follow this guide. You may also want to visit our Web site at: **www.hzsupport.com**. If the problem persists, call\* for assistance at **1-800-858-8501** (English speaking only), 7:30 AM to 4:30 PM CST (M-F). You may also write\* to:

HeathCo LLC

P.O. Box 90004, Bowling Green, KY 42102-9004

ATTN: Technical Service

\* If contacting Technical Service, please have the following information available: Model Number, Date of Purchase, and Place of Purchase.

No Service Parts Available for this Product

## **SERVICIO TÉCNICO**

Favor de llamar al 1-800-858-8501 (sólo para hablar en inglés) para pedir ayuda antes de devolver el producto a la tienda.

Si tiene algún problema, siga esta guía. Usted puede también visitar nuestro sitio Web: www.hzsupport.com. Si el problema continúa, llame al 1-800-858-8501 (sólo para hablar en inglés), de 7:30 AM a 4:30 PM CST (L-V). Usted puede también escribir a:

HeathCo LLC

P.O. Box 90004, Bowling Green, KY 42102-9004

ATTN: Technical Service (Servicio Técnic)

\* Si se llama al Servicio Técnico, por favor tener lista la siguiente información: Número de Modelo, Fecha de compra y Lugar de compra.

No hay piezas de servicio disponibles para este producto.

#### **SERVICE TECHNIQUE**

Veuillez faire le 1 800 858-8501 (service en anglais seulement) pour obtenir de l'aide avant de retourner l'article au magasin.

En cas de problème, suivez ce guide. Vous pouvez aussi visiter notre site Web à **www.hzsupport.com**. Si le problème persiste, composez\* le **1 800 858-8501** (service en anglais seulement), entre 7 h 30 et 16 h 30, HNC, du lundi au vendredi. Vous pouvez aussi écrire au :

HeathCo LLC

P.O. Box 90004, Bowling Green, KY 42102-9004

ATTN: Technical Service (Service technique)

\* Lors d'un appel au service technique, veuillez avoir les renseignements suivants à portée de main : numéro du modèle, date d'achat et endroit de l'achat.

Aucune pièce de rechange n'est disponible pour ce produit.

#### ONE YEAR LIMITED WARRANTY

This is a "Limited Warranty" which gives you specific legal rights. You may also have other rights which vary from state to state or province to province.

For a period of one year from the date of purchase, any malfunction caused by factory defective parts or workmanship will be corrected at no charge to you.

**Not Covered -** Repair service, adjustment and calibration due to misuse, abuse or negligence, light bulbs, batteries, and other expendable items are not covered by this warranty. Unauthorized service or modification of the product or of any furnished component will void this warranty in its entirety. This warranty does not include reimbursement for inconvenience, installation, setup time, loss of use, unauthorized service, or return shipping charges.

This warranty covers only HeathCo LLC assembled products and is not extended to other equipment and components that a customer uses in conjunction with our products.

THIS WARRANTY IS EXPRESSLY IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY WARRANTY, REPRESENTATION OR CONDITION OF MERCHANT ABILITY OR THAT THE PRODUCTS ARE FIT FOR ANY PARTICULAR PURPOSE OR USE, AND SPECIFICALLY IN LIEU OF ALL SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.

REPAIR OR REPLACEMENT SHALL BE THE SOLE REMEDY OF THE CUSTOMER AND THERE SHALL BE NO LIABILITY ON THE PART OF HEATHCO LLC FOR ANY SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY LOSS OF BUSINESS OR PROFITS, WHETHER OR NOT FORESEEABLE. Some states or provinces do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. Please keep your dated sales receipt, it is required for all warranty requests.

#### **GARANTÍA LIMITADA A 1 AÑO**

Esta es una "Garantía Limitada" que le da a Ud. derechos legales específicos. Usted puede también tener otros derechos que varían de estado o de provincia a provincia.

Por un período de 1 año desde la fecha de compra, cualquier mal funcionamiento ocasionado por partes defectuosas de fábrica o mano de obra será corregido sin cargo para Ud.

**No cubierto -** Servicio de reparación, ajuste y calibración debido al mal uso, abuso o negligencia, bombillas, baterías, u otras partes fungibles no están cubiertas por esta garantía. Los Servicios no autorizados o modificaciones del producto o de cualquier componente que se provee invalidarán esta garantía en su totalidad. Esta garantía no incluye reembolso por inconveniencia, instalación, tiempo de instalación, perdida de uso, servicio no autorizado, o costos de transporte de retorno.

Esta garantía cubre solamente los productos ensamblados por HeathCo LLC y no se extiende a otros equipos o componentes que el consumidor usa junto con nuestros productos.

ESTA GARANTÍA ESTÁ EXPRESAMENTE EN LUGAR DE OTRAS GARANTÍAS, EXPRESADAS O SOBREENTENDIDAS, INCLUYENDO CUALQUIER GARANTÍA, REPRESENTACIÓN O CONDICIÓN DE COMERCIABILIDAD O QUE LOS PRODUCTOS SE ADAPTEN PARA CUALQUIER PROPÓSITO O USO EN PARTICULAR, Y ESPECIFICAMENTE EN LUGAR DE TODOS LOS DAÑOS ESPECIALES, INDIRECTOS, INCIDENTALES Y CONSECUENTES.

LA REPARACIÓN O EL REEMPLAZO DEBERÍA SER LA ÚNICA SOLUCIÓN DEL CLIENTE Y NO HABRÁ RESPONSABILIDAD POR PARTE DE HEATHCO LLC POR CUALQUIER DAÑO ESPECIAL, INDIRECTO, INCIDENTAL O CONSECUENTE, INCLUIDOS PERO NO LIMITADOS A CUALQUIER PÉRDIDA DE NEGOCIO O GANACIAS SEAN O NO PREVISIBLES. Algunos estados o provincias no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, de modo que la limitación o exclusión arriba indicada puede que no se aplique a Ud. Por favor guarde su recibo de venta fechado; se lo requiere para cualquier solicitud de garantía.

#### **GARANTIE LIMITÉE DE 1 AN**

Il s'agit d'une « Garantie limitée » qui vous confère des droits juridiques spécifiques. Vous pouvez également jouir d'autres droits, variables d'une province à l'autre.

Pendant une période de 1 an à compter de la date d'achat, toute anomalie de fonctionnement imputable à un vice de matériau ou de maind'oeuvre sera corrigée gratuitement.

Exclusions de la garantie - Réparations, réglage et calibrage dus à une mauvaise utilisation, un mauvais traitement ou à la négligence. Les ampoules, les piles et des autres articles non durables ne sont pas couverts par cette garantie. Le service non autorisé ou la modification du produit ou d'un ou l'autre de ses composants fournis invalidera totalement la présente garantie. Cette garantie n'inclut pas le remboursement pour le dérangement, l'installation, le réglage, la perte d'utilisation, le service non autorisé ou les frais d'expédition pour le renvoi de la marchandise.

La garantie ne couvre que les produits assemblés HeathCo LLC et ne s'étend pas aux autres équipements et composants que le client pourrait utiliser conjointement avec nos produits.

CETTE GARANTIE TIENT EXPRESSÉMENT LIEU DE TOUTES AUTRES GARANTIES, EXPLICITES OU IMPLICITES, Y COMPRIS DE TOUTE GARANTIE DE REPRÉSENTATION OU DE CONDITION DE CONVENANCE À LA COMMERCIALISATION OU À L'EFFET QUE LES PRODUITS CONVIENNENT À UN BUT OU À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE, ET SPÉCIFIQUEMENT DE TOUS DOMMAGES SPÉCIAUX, DIRECTS, INDIRECTS OU SECONDAIRES.

LE REMPLACEMENT OU LA RÉPARATION CONSTITUENT LE SEUL RECOURS DU CLIENT ET HEATHCO LLC NE POURRA ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE TOUS DOMMAGES SPÉCIAUX, DIRECTS, INDIRECTS OU SECONDAIRES, Y COMPRIS, SANS S'Y LIMITER, LES PERTES COMMERCIALES ET PERTES DE PROFIT, QU'ELLES SOIENT PRÉVISIBLES OU NON. Certaines provinces n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou secondaires, et la limitation ou l'exclusion ci-dessus pourrait ne pas s'appliquer à vous. Veuillez conserver le reçu portant la date d'achat; vous en aurez besoin pour toutes vos demandes liées à la garantie.